

著作目録(秦満夫)

著者	東北大学史料館
号	296
発行年	1986-03
URL	http://hdl.handle.net/10097/63495

桑 満夫教授著作目録

昭和 61 年 3 月

東北大学記念資料室

(著作目録第 296 号)



秦 満 夫 教 授 略 歴

出 生 大正11年 6 月 7 日生
本籍地 東京都文京区
現住所 仙台市

(学 歴)

広島高等師範学校付属中学校 昭和10年 4 月—昭和15年 3 月卒業
広島高等学校 昭和15年 4 月—昭和17年 9 月卒業
東京帝国大学農学部水産学科 昭和17年10月—昭和20年 9 月卒業

(職 歴)

昭和20年11月30日 東京帝国大学助手 (農学部)
〃 24年 7 月25日 東北大学助教授 (農学部)
〃 43年 7 月11日 農学博士 (東北大学)
〃 45年 3 月—46年 3 月 英国, 西独, スイスに出張
〃 48年 4 月 2 日 水産利用学講座担任
〃 48年11月 1 日 東北大学教教 (農学部水産利用学講座担任) (併任)
〃 55年 4 月—57年 3 月 東北大学農学部附属水産実験所長
〃 59年 5 月 1 日 東北大学附属図書館農学分館長 (併任)

著 作 目 録

1. 魚介類鮮度の新簡易測定法について I 日本水産学会誌 14巻 1949
2. サンマの生化学的研究 (I) 一般成分 日本水産学会誌 19巻 1953
3. サンマの生化学的 (II) 水分及び粗脂肪 日本水産学会誌 19巻 1953
含量
4. メカジキの緑変防止に関する試験研究 宮城県 1953
5. 水族館に飼育中の魚類肝臓および幽門垂 日本水産学会 1956
のビタミン A 含量 東北支部会報 7 号
6. ビタミン A₂ について (I) 日本油脂協会報 82号 1958
7. ビタミン A₂ について (II) 日本油脂協会報 83号 1958
8. 魚類のビタミン A 吸収に関する実験 日本水産学会シンポジウム 1959
9. Effect of gamma radiation on Tohoku Journal of 1960
vitamin A and influence of anti- agricultural
oxidants on it research Vol. 11
10. Fatty acid composition of esters in Tohoku Journal of 1967
fish liver (I) Separation of fatty agricultural
acid of vitamin A ester research Vol. 18
11. Fatty acid Composition of esters Tohoku Journal of 1967
in fish liver. (II) Eel (*Anguilla* agricultural
japonica) research Vol. 18
12. 水産物におけるカロテノイドの褪色 日本水産学会誌 33巻 1967
13. 淡水魚におけるビタミン A の代謝およびビタミン A₂ の生成機作に関する研究 学位論文 1968

14. イトミヽズ, アカムシのカロテノイド色素 日本水産学会東北支部会報 20号 1968
15. Carotenoid metabolism in *Artemia salina* L. Tohoku Journal of agricultural research Vol. 29 1968
16. Carotenoid pigment in gold fish. (I) Composition and distribution of carotenoids International Journal of biochemistry Vol. 2 1971
17. Carotenoid pigment in gold fish. (II) Colour change and carotenoid pigment composition International Journal of biochemistry Vol. 2 1971
18. Carotenoid pigment in gold fish. (III) Metabolism of injected eynthiaxan thin Tohoku Journal of agricultural research Vol. 21 1970
19. Carotenoid pigment in gold fish. (IV) Carotenoid metabolism 日本水産学会誌 38巻 1972
20. Carotenoid pigment in gold fish. (V) Conversion of astaxanthin from zeaxanthin 日本水産学会誌 38巻 1972
21. Carotenoid pigment in gold fish. (VI) The effect of ACTH and phenyl thiourea on the discolouration and the Carotenoid metabolism Comparative Biochemistry and physiology Vol.46 1973
22. Conversion of β -carotene and retinol 1 to retinol 2 in fresh water fish Tohoku Journal of agricultural research Vol. 24 1973

- | | | | |
|-----|---|---|------|
| 23. | Studies on astaxanthin formation in some fresh water fish | Tohoku Journal of agricultural research Vol. 24 | 1973 |
| 24. | Carotenoid pigment in rainbow trout | Tohoku Journal of agricultural research Vol. 26 | 1975 |
| 25. | Carotenoid metabolism in Fancy red carp
(I) Administration of carotenoid | 日本水産学会誌 41巻 | 1975 |
| 26. | Carotenoid metabolism in Fancy red carp
(II) metabolism of C ¹⁴ -zeaxanthin | 日本水産学会誌 41巻 | 1975 |
| 27. | Studies on the lipids of "Bug-hanjohyae" <i>Spisula sachalinensis</i> | Bull. Korean Fish. Society. Vol. 9 | 1976 |
| 28. | The sterol components of <i>Undaria pinnatifida</i> and incorporation of ¹⁴ C-1-acetate in to them | Bull. Korean Fish. Society. Vol. 10 | 1977 |
| 29. | 赤色カキの色素について (I) | 宮城県水試報告 | 1977 |
| 30. | 赤色カキの色素について (II) | 宮城県水試報告 | 1978 |
| 31. | 赤色カキの色素について (III) | 宮城県水試報告 | 1979 |
| 32. | Prostaglandin biosynthesis in the tissue homogenates of marine animals | 日本水産学会誌 44巻 | 1978 |
| 33. | Prostaglandin F2 α changes induced by oburatory stimuli in the Pond Loach | 日本水産学会誌 45巻 | 1979 |
| 34. | Isolation and properties of peridin-chlorophyll a-protein complex from the brick-red-coloured oyster | Comppralive Biochemistry and physiology Vol. 72 | 1982 |

- | | | | |
|-----|---|-----------------------------------|------|
| 35. | サンマ普通肉の脂質含量と脂質組成 | 東北水研報告 42号 | 1981 |
| 36. | サンマ体各部における脂質の特性 | 東北水研報告 43号 | 1982 |
| 37. | Occurrence of peridinin-chlorophyll a-protein complex in red tide dinoflagellate <i>Prorocentrum micans</i> | 日本水産学会誌 48巻 | 1982 |
| 38. | Electron microscopy on the germination of the conchocelis-phase <i>Thallus</i> of porphyra | 日本水産学会誌 48巻 | 1982 |
| 39. | The structure of glycogen from some shellfish (I) | J. Jap. Soc. Starch. Sci. Vol. 30 | 1983 |
| 40. | The structure of glycogen from some shellfish (II) | J. Jap. Soc. Starch. Sc. Vol. 30 | 1983 |
| 41. | Aproposed model of glycogen particles | J. Jap. Soc. Starch. Sci. Vol. 30 | 1984 |
| 42. | シロザケ, <i>Oncorhynchus keta</i> , 血清中のリポタンパク質 | 東海水研報告 116号 | 1985 |
| 43. | サケ血清中のアスタキサンチン | 日本水産学会誌 51巻 | 1984 |